

قررت وزارة التربية في الجمهورية العراقية استعماله في المدارس الابتدائية



كركوك



الموصل

# أركان الجغرافيا



للمدارس

وضع وترتيب

الأستاذ جاسم محمد الخلف

فصل نجم الدين الطريقي

عبد الوهاب الدباغ

محمد حميد الميحي



البرسة



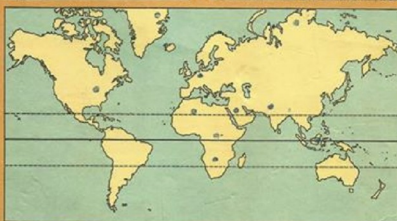
بغداد

١٣٩٤ هـ - ١٩٧٢ م

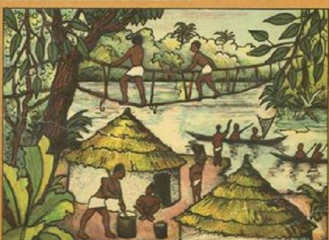
الطبعة الثامنة (متعة)



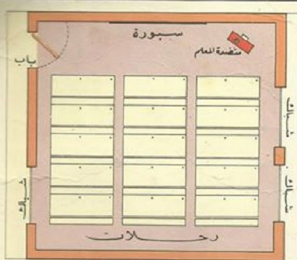
حاول ان تجد على  
الخارطة المجاورة  
المحلات التي تتمثل  
فيها هذه النماذج



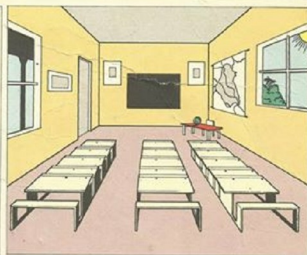
الصور التي على هذه  
الصفحة تبين نماذج  
من حياة سكان العالم  
واعمالهم المتنوعة



اخرجه شركة جامباتان في امستردام - هولندا



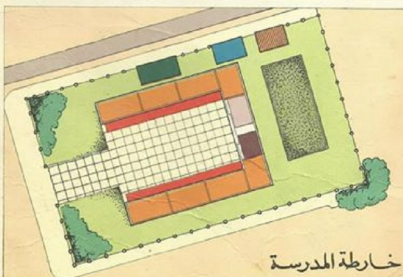
خارطة لفرفة الدرس



صورة لفرفة الدرس (الصف)



صورة المدرسة



خارطة المدرسة

### دليل خارطة المدرسة

- صف
- غرفة المدرس
- غرفة المعلمين
- مخزن
- محل شرب الماء
- مراحيض
- مقتر
- ساحة
- ساحة كرة السلة
- حدائق
- سياج
- شارع





في اعلى الصفحة صورة جوية تظهر فيها اشياء (معالم) كثيرة؛ منها: جسر وشوارع و  
مباني . . . تأمل الصورة جيداً، ثم انتقل الى اسفل الصفحة ولاحظ تلك المعالم بعد ان  
رسمت نبي خارطة. الخارطة توضح لنا المعالم الموجودة على سطح الارض بدلاً من الصورة.

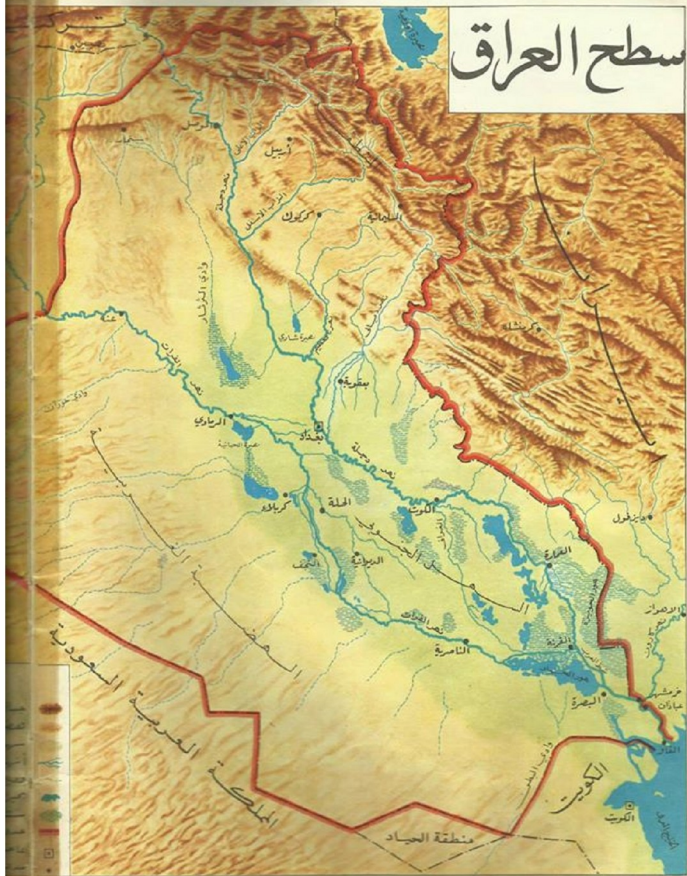








# سطح العراق



مقياس : ١ : ١٠٠٠٠٠

القياس : ١ : ١٠٠٠٠٠



مقارنة بين العراق وبعض الاقطار من حيث المساحة والنفوس

■ مليون نسمة من النفوس  
□ ٥٠٠٠٠ كم² من المساحة



البحرين



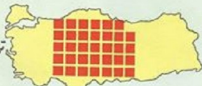
البحرين



جمهورية مصر العربية



تركيا



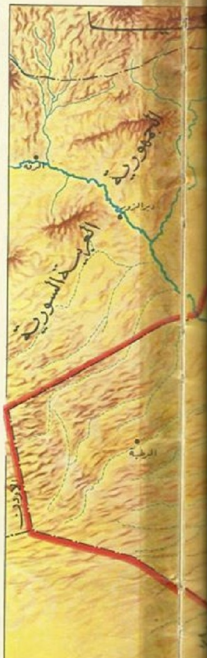
اسبانيا والبرتغال



الجمهورية العربية السورية



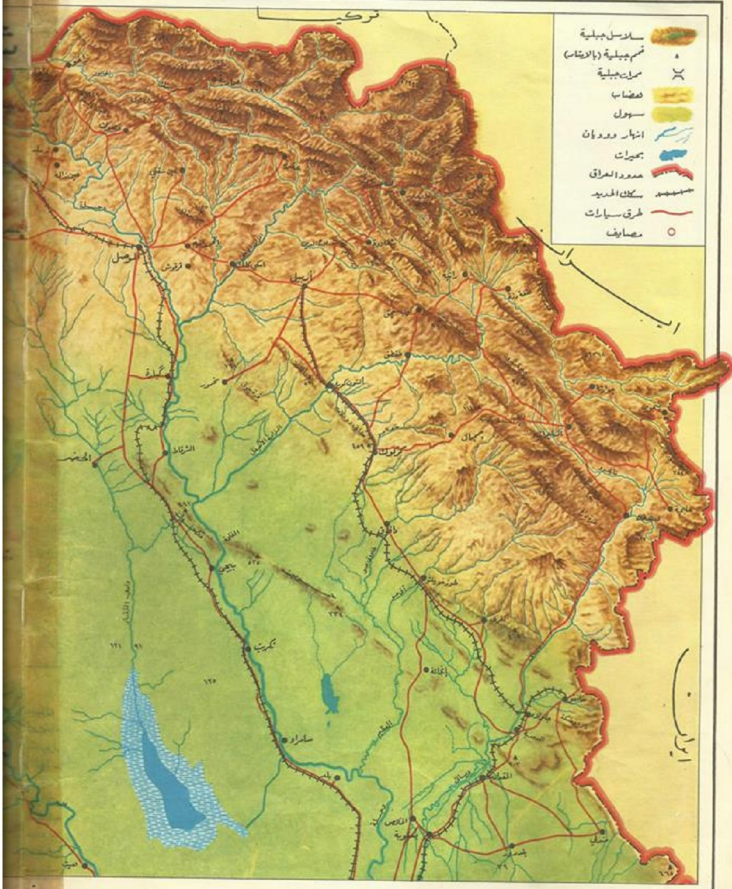
لبنان



الاصطلاحات

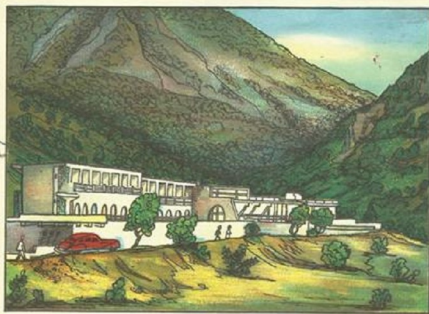
- جبال
- نضاب
- سواحل
- أنهار
- بريدان (نهرين في المياه في موسم المطر)
- جزر أو اقصور
- مستقعات
- حدود دولية
- مناخية
- مدينت

- سلاسل جبلية
- ممر جبلية (أو انشقاق)
- ممرات جبلية
- مضائق
- سهول
- أنهار ووديان
- بحيرات
- حدود العراق
- سكك الحديد
- طرق سيارات
- مصابف

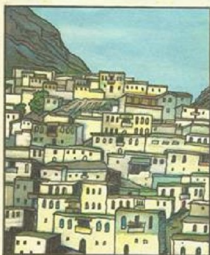


١٠٠ ميل  
١٦٠ كلم  
١٩٧٠ - ١٩٨٠

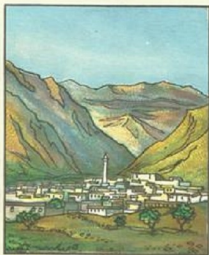
# شمال العراق



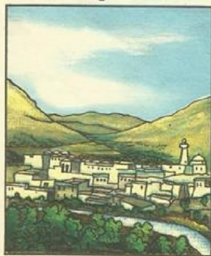
مبنى البرلمان



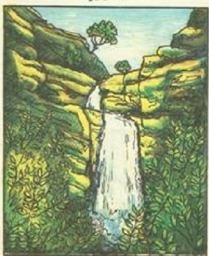
عراق



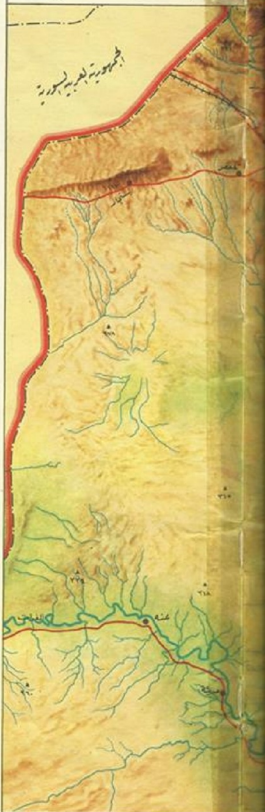
العمارة



العمارة



شلل علي علي بك





# أنهار العراق

ومناطق أحواضها (تصنيفها)

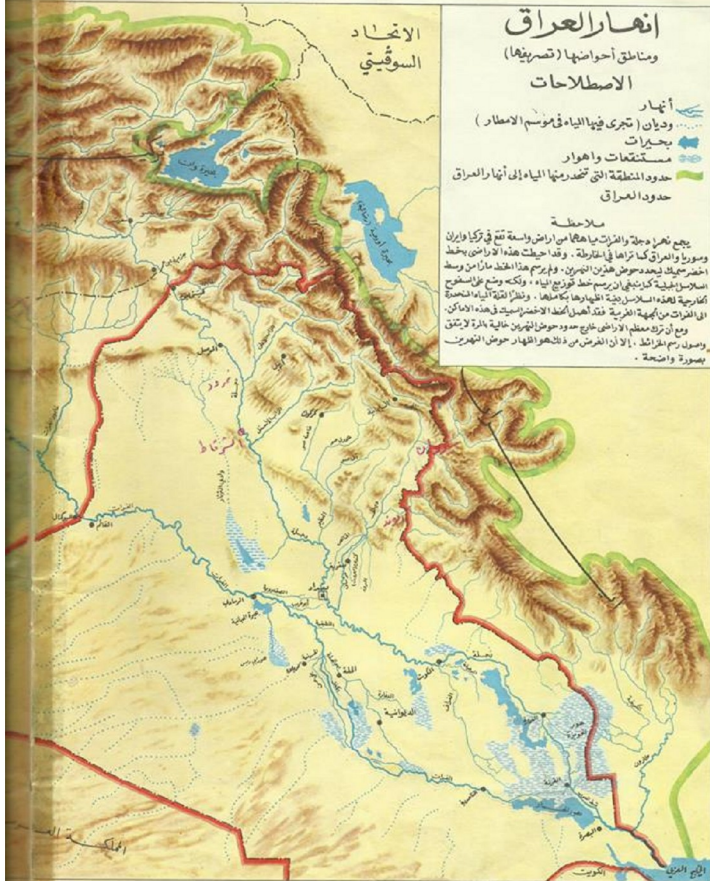
## الاصطلاحات

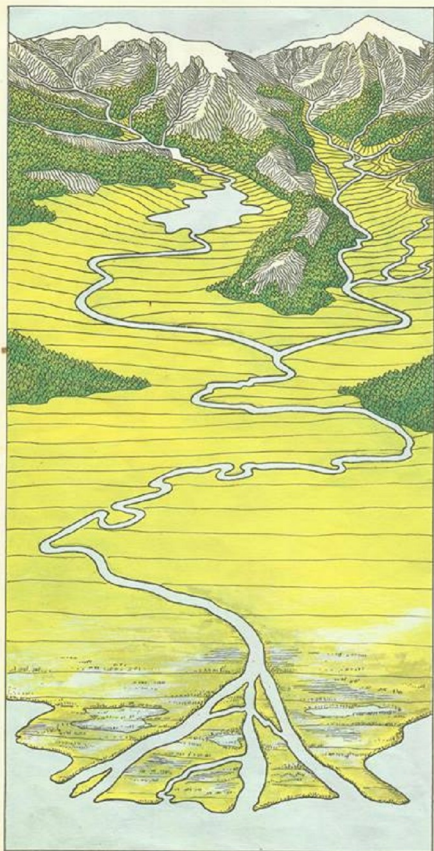
- أنهار (تجري فيها المياه في موسم الأمطار)
- وديان (تجري فيها المياه في موسم الأمطار)
- بحيرات
- مستنقعات واهوار
- حدود المنطقة التي تصب فيها المياه إلى أنهار العراق
- حدود العراق

## ملاحظة

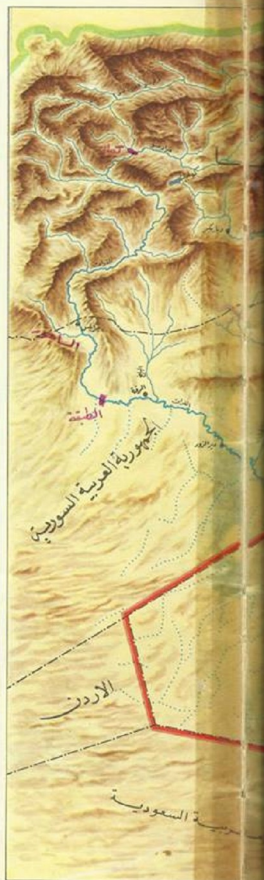
يجمع نهر دجلة والفرات مياههما من أراض واسعة تقع في تركيا وإيران وسوريا والعراق كما تراه في خارطة. وقد حيطت هذه الأراضي بخط الحدود بينك ليحدد حوض هذين النهرين. ولم يرسم هذا الخط ما زامن وسط المسار الجبلية كترابي أن يرسم خط فوارج المياه، ولكنه وضع على السطح كإشارة لهذه المسار بينة الظاهرها كما سيظهر. ونظراً لثقل المياه الناجمة إلى الفرات من الجهة الغربية فقد أحسن الخط الانحناء في هذه الأماكن. ومع أن ترك معظم الأراضي خارج حد حوض هذين النهرين بالرأ لا يتفق وتصور رسم الخارطة إلا أن الغرض من ذلك هو الظاهر حوض النهرين بصورة واضحة.

الاتحاد  
السوفيتي





النهر من المنابع الى المصب



مخطوط مصور للبري

الاصطلاحات



مدّة لم يتمّ انشاؤها بعد



نہر و فروع



فمن تعتمد في الرياضيات على الأسطرلاب الدرجة الأولى



نحن نعلم في | رواها على الأثر بالدرج الأولى



نحن نعلم في | دراتها على الأثر بالدرجة الأولى



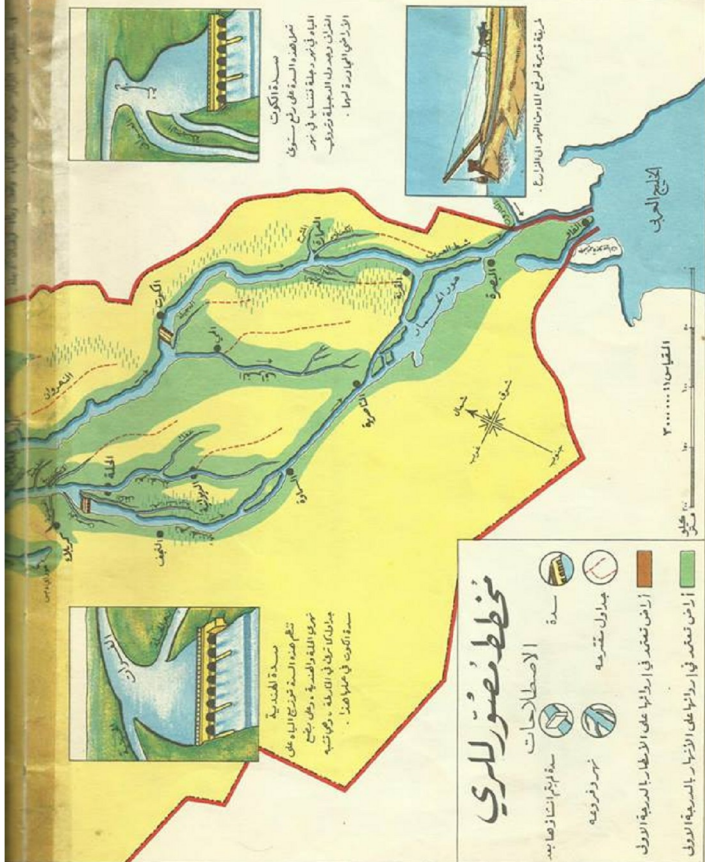
تعمل هذه السدة على رفع مستوى المياه في نهر دجلة لتزويد الفدان وبهول الدجلة وتزويد الأراضي المجاورة لها.



طريقة قديمة لرفع الماء من النهر الى المزاريع .



سدة الهندية  
تقيم هذه السنة توزيع الباء على  
نهرى اللام والندية ، وعلى بضع  
مداول كما ترون في الدارطة ، وهي تشبه  
سدة الكورت في عملها هذا .





في مسطحات الأقاليم حيث غرق المياه، وتحت ريفاً بيشان دجلة.



سد سامراء

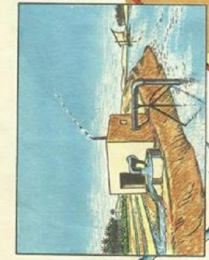
دريته بركان.

كلّ من سكري دوكانس و

يمنل الشكن بجورة عامية



دولاب (الطبرستان) شمره بوقه تيارا الطهر  
دريته المياه الى الاراضي المي المهادرة.



خطوة حديثة لرفع المياه  
من السواحل الى الاراض

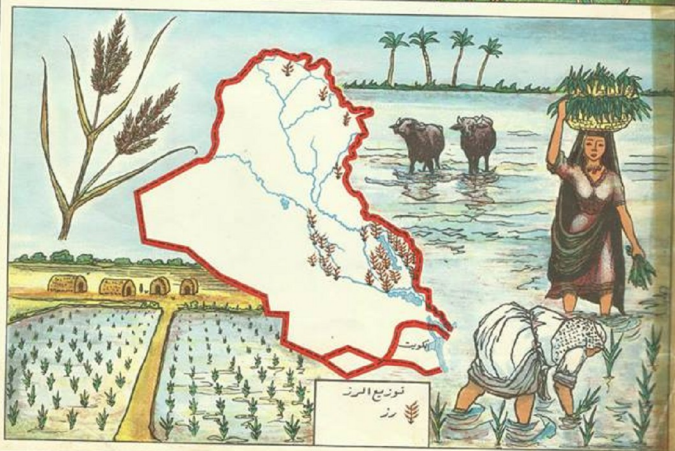
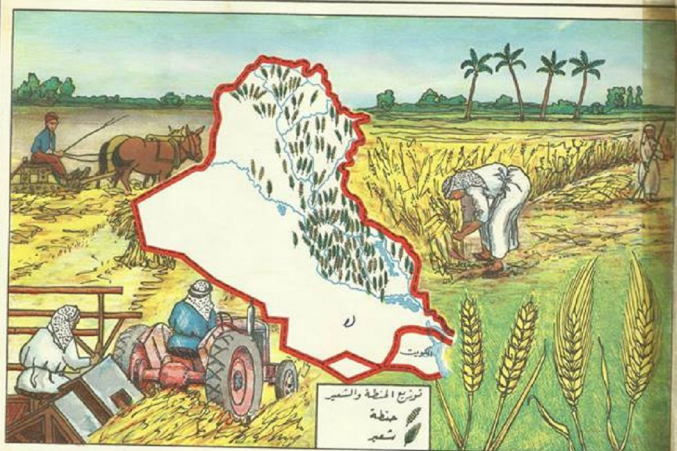


نموذج الصنعية  
برستانه في قنقش  
شمره بركان الطهر، كما  
سقطه سلا والضرورية  
لله بركان السوا.

# خريطة العراق



# قلاقتصادية رقم (١)



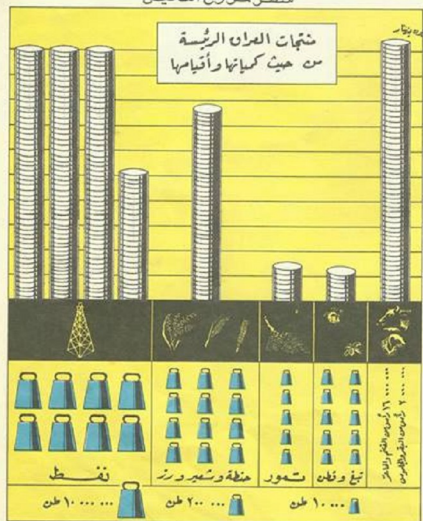




## الاقتصادية رقم (٢)



منظر لمزارع النخيل



معمل سمكت



جميع السيارات والجوارات الزراعية



ساحل صنع الفايون



معمل السكر في الموصل

### الاصطلاحات

- الارض زراعية وسراحي تشتهر على الارض بالدرجة الاولى .
- الارض زراعية تشتهر على اراضيها بالدرجة الاولى وتزود فيها الحيوانات ايضا .
- الارض تلتوي بها بعض الاشجار في موسم الظهور
- آنها ورجلها
- بعمرات واهوار
- سنتقات
- آبار نفط
- اتاجيب نفط

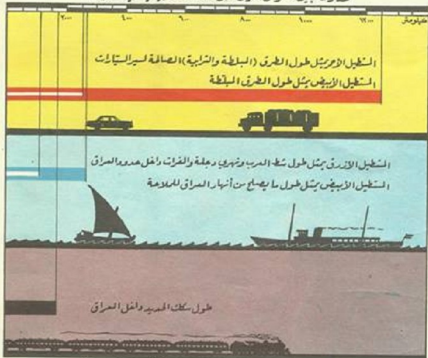




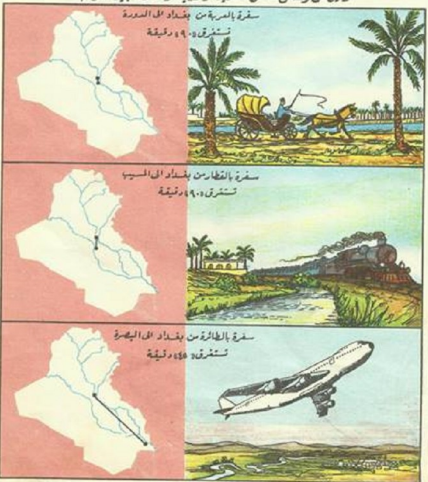




## مقارنة بين أطوال طرق المواصلات الرئيسية في العراق



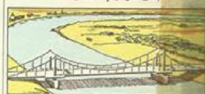
## توزيع وسائل النقل القديمة والحديثة ومقارنة بين سرعتها



قطار النقل السريع داخل العراق



جسر حديث في الموصل



المراكب في الموصل

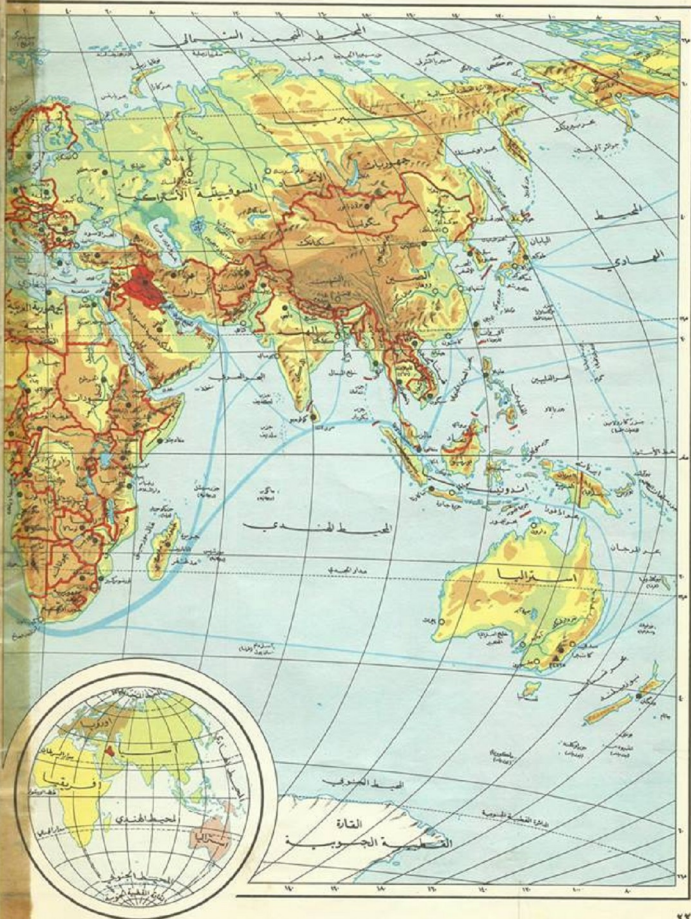


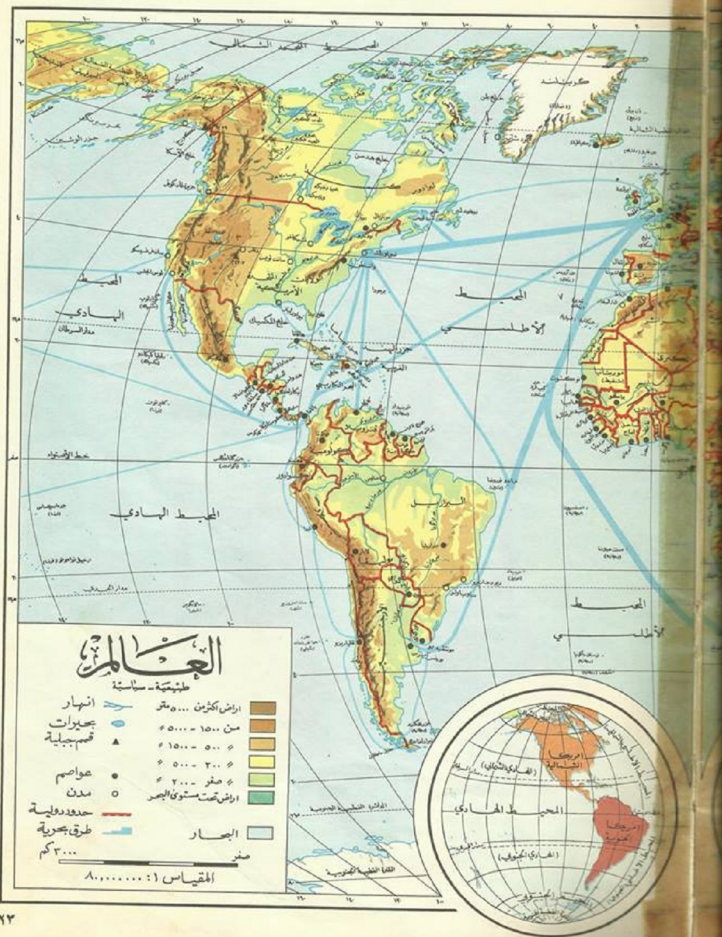
## خريطة المواصلات

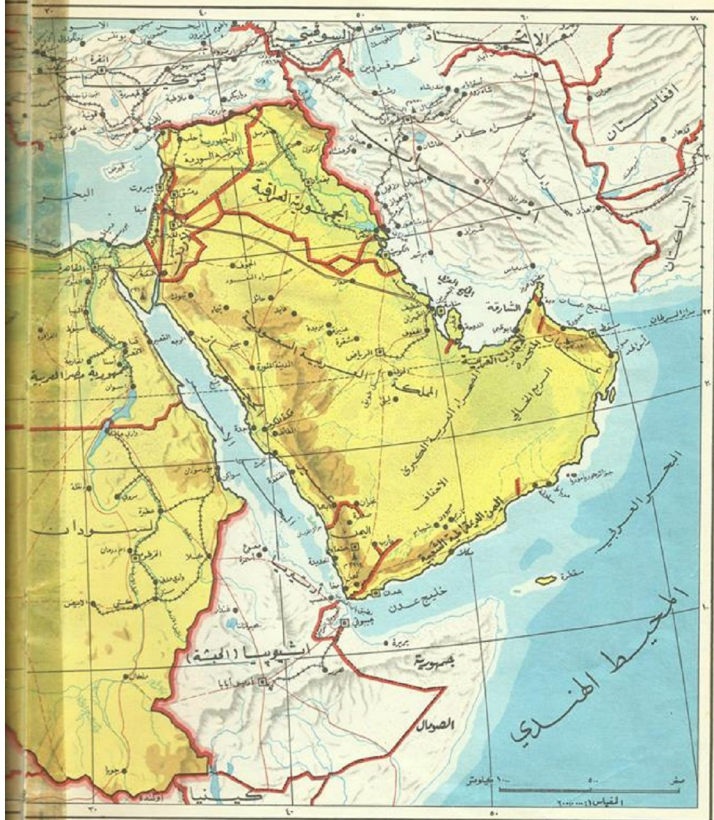
### الاصطلاحات

- عاصمة
- مركز لواء
- مدينة
- سكان الحديث
- طريق السكك الحديدية
- خطوط طيران عالمية
- خطوط طيران محلية









الوطن العربي  
يتكون الوطن العربي من حوالي ٣٠ قطرًا منها الصغير كالبحرين ومنها الكبير كالملكة العربية السعودية . وهويتهم من الخليج  
الخليج العربي حتى المحيط الاطلسي لمسافة طولهما حوالي ١٠ محيط الأرض . ومساحتهم أكبر من مساحة العراق بـ ٣٠ مرة وأكبر  
من مساحة الهند بـ ٣٠ مرة وأكبر من مساحة أوروبا بأكملها . ولكن نفوسهم قليلة لا تتناسب مع مساحتهم الواسعة ، وذلك  
لنقص البحار فيه ، فهي أكثر من نفوس العراق بـ ١٥ مرة فقط ، وقدر نفوس الهند بـ ١٠ مرة فقط ، ولكنها لا تزيد على ١٠ نفوس أوروبا





ويشرف الوطن العربي على بحار خمسة، كما تزاها في المخاطلة، وعلى مضيق جبل طارق وقناة السويس وتفرع منه طرق الملاحة الرئيسية بين الشرق والغرب. ويتكلم السكان في الوطن العربي اللغة العربية، وتجمعهم ثقافة وديانة وتقاليد واحدة تقريباً. وهناك عدد كبير من الناس خارج الوطن العربي يرسمون في هذه المخاطلة) يتكلمون اللغة العربية أيضاً ومن أصل عربي، ينتشرون في وسط أفريقيا وشرقها، ويتشرون أيضاً في جنوب شرق آسيا.









# تركيا - ايران



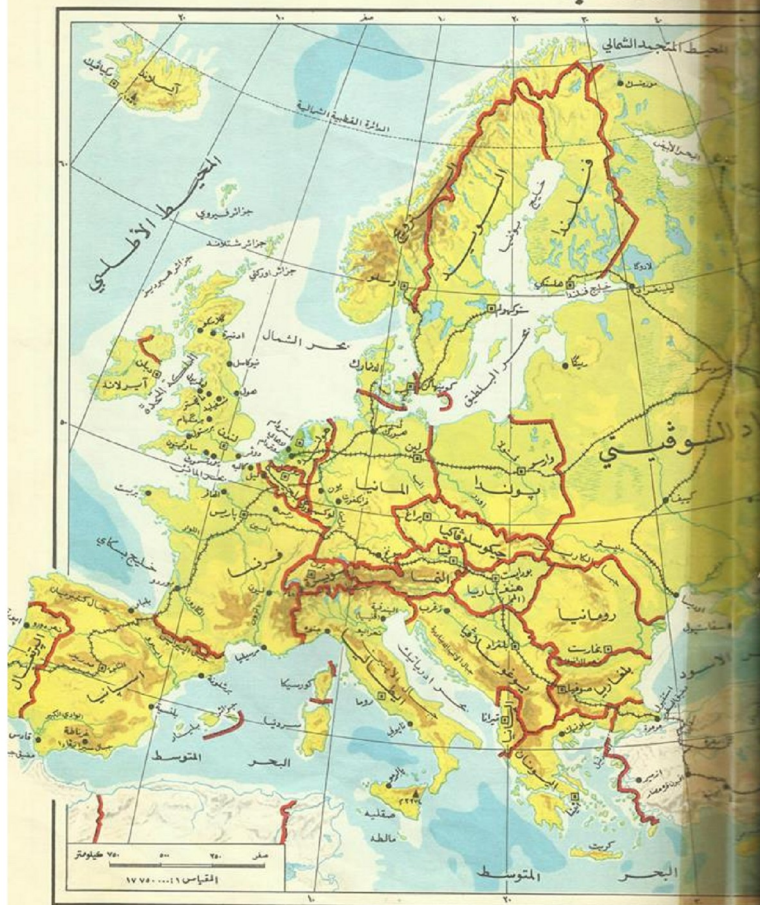








اوروپا







۱۰۰







# جمهورية مصر العربية

